

Активные почвофрезы

EL 122/162/282



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



будь сильным, будь **KUH**







EL

122

162

282

# ИНТЕНСИВНОЕ РЫХЛЕНИЕ ПОВЫШАЕТ УРОЖАЙНОСТЬ НА ТЯЖЕЛЫХ ПОЧВАХ

Качественное рыхление посевного ложа в любых, даже очень сложных, условиях – задача, для которой разрабатывались активные почвофрезы. Улучшение структуры почвы способствует прорастанию и развитию корневой системы, повышая урожайность.

Благодаря большой рабочей ширине модели EL 122, 162 и 282 отлично подходят для крупных земледельческих и смешанных хозяйств, полевого овощеводства и подрядчиков.

## МНОГОЦЕЛЕВЫЕ ОРУДИЯ ДЛЯ МНОЖЕСТВА ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря широкому выбору орудий обработки, роторов и катков вы можете легко приспособить свою фрезу к конкретным задачам.

## ПРОЧНЫЕ И НАДЕЖНЫЕ

Прочная конструкция мощных активных почвофрез КУН – преимущество, позволяющее работать в сложных условиях и с очень мощными тракторами. Косвенное преимущество: длительный срок службы и высокая стоимость на вторичном рынке.

## Фрезы КУН модели EL

	Рабочая ширина (м)	Транспортная ширина (м)	Макс. разрешенная мощность двигателя при скорости вращения ВОМ 1000 об/мин (кВт/л.с.)
EL 122	2,50 - 2,72 - 3,00	2,77 - 2,99 - 3,25	92/125
EL 162	2,50 - 3,00	2,77 - 3,25	121/165
EL 282	3,00 - 4,00 - 4,50	3,28 - 4,31 - 4,75	201/270







# МНОГОЦЕЛЕВЫЕ ОРУДИЯ

— для —

# МНОГОЦЕЛЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Обработывающие орудия с механическим приводом, в частности, фрезы КУН, исключительно универсальны и подходят для использования в пахотном земледелии и полевом овощеводстве. Они интенсивно обработывают почву и работают практически в любых условиях, особенно на тяжелых и каменистых почвах.

В большинстве случаев разрыхленное посевное ложе создается за один проход. В сочетании с интегрированной сеялкой возможен одновременный высев.





### УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПОЧВЫ

Ножи или зубцы обрабатывают почву и отбрасывают ее на кожухи. Таким образом почва эффективно разрыхляется, измельчается и перемешивается с растительными остатками. Почвофрезы КУН предназначены для интенсивного рыхления почвы и разбивания комков. Интенсивность обработки зависит от скорости вращения ротора, типа орудий, а также скорости движения. Общее правило: чем медленнее движется фреза и чем быстрее вращается ротор, тем сильнее измельчается почва. Но важно не переусердствовать, так как можно нарушить благоприятную зернистую структуру почвы.

### 1. БЫСТРОЕ ПЕРЕГНИВАНИЕ ОСТАТКОВ

Роторные фрезы перемешивают поверхностные остатки с почвой и разрыхляют почву, обеспечивая попадание в нее воздуха. Благодаря этому пожнивные остатки, защитные культуры или корни трав быстро перегнивают.

### 2. РАСПАШКА ЛУГОВ

Ножи и зубья фрез также эффективно измельчают и перемешивают почву с большим содержанием корней, благодаря чему почвофреза отлично подходит для распашки лугов.



# ОРУДИЯ ДЛЯ ЛЮБЫХ АГРОТЕХНОЛОГИЙ



Непревзойденная универсальность почвофрез КУН обусловлена также широким выбором рабочих органов для различных видов обработки, систем производства и даже для заделывания пожнивных остатков.

## CULTIROTATOR: эффективное вмешивание остатков



- Заделывание защитных культур и пожнивных остатков
- Распашка пастбищ и лугов
- Многоцелевое использование в крупных хозяйствах

Ротор CULTIROTATOR оснащен изогнутыми ножами (L- или С-образными), которые эффективно перемешивают почву, создавая равномерно обработанное посевное ложе. Шесть ножей на фланец также обеспечивают хороший захват почвы и пониженное энергопотребление. Ножи закреплены на роторе с помощью контрфланцев, что обеспечивает дополнительную прочность для работы на твердых и каменистых почвах. Последняя опция является стандартной для моделей EL 282, а также для роторов HD.

## CULTITILLER: Прямые зубья для максимальной эффективности



- Предпосевная обработка
- Первичная минимальная обработка
- Для каменистых почв
- Заделывание коротких пожнивных остатков

Наклоненный навстречу движению зубец ротора CULTITILLER поднимает и режет. Отогнутые влево и вправо зубья обеспечивают хорошее выравнивание за счет бокового перемещения почвы.

## CULTIPLow: увеличенное количество зубьев для максимального измельчения



- Предпосевная обработка тяжелых сухих глинистых почв
- Подготовка посевного ложа в системах с минимальной обработкой
- Качественное рыхление посевного ложа для яровых культур

Высокая плотность и наклоненное назад положение зубьев ротора CULTIPLow обеспечивают максимальное рыхление и уменьшение комковатости при снижении риска забивания ротора. Отклонение зубьев вправо и влево гарантирует хорошее выравнивание за счет бокового перемещения почвы.



## БЫСТРОСЪЕМНЫЕ СИСТЕМЫ: потому что время – это деньги



### ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

#### СИСТЕМА FAST-FIT НА CULTITILLER

Эта система быстросъемных ножей – эксклюзивная разработка КУН. Каждый нож крепится шплинтом с кольцом. Крепление, выполненное по принципу ножен, удерживает его на месте. Таким образом, все ножи можно заменить всего за несколько минут.

#### CULTIPLow: EASY-FIT

Система быстрого монтажа EASY-FIT на моделях CULTIPLow облегчит вам жизнь. Каждый нож можно снять или установить, ослабив или затянув всего один крепежный болт.

#### УПРОЩЕННАЯ ПРОЦЕДУРА СНЯТИЯ И ЗАМЕНЫ РОТОРА

Оба конца ротора закреплены в «замках». Такое крепление обеспечивает быстрое снятие ротора и самоцентрирование при установке. Таким образом, вы можете быстро заменить весь ротор или снять его для замены орудий.







EL 122 162

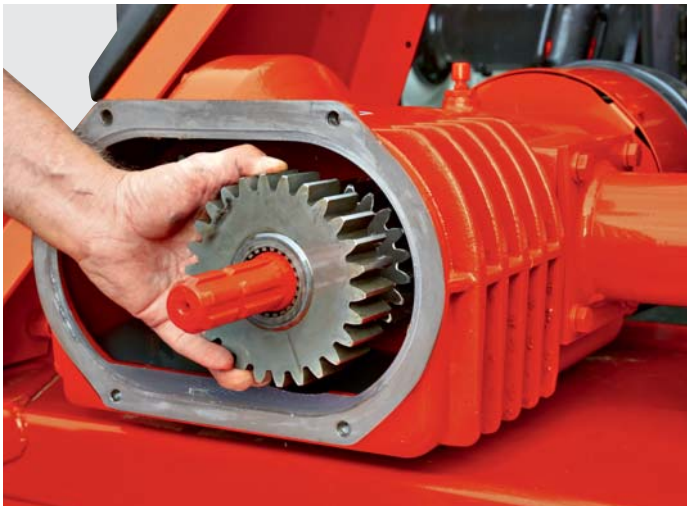
## ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ И УДОБСТВО В РАБОТЕ

Активные почвофрезы EL 122 и EL 162 предназначены для тракторов мощностью до 92 кВт (125 л.с.) и 121 кВт (165 л.с.) соответственно. Как и все агрегаты КУН, предназначенные для обработки почвы, эти фрезы обладают исключительно прочной конструкцией.

Цельная рама, двухскоростной редуктор и боковой зубчатый привод отвечают самым строгим требованиям по надежности.

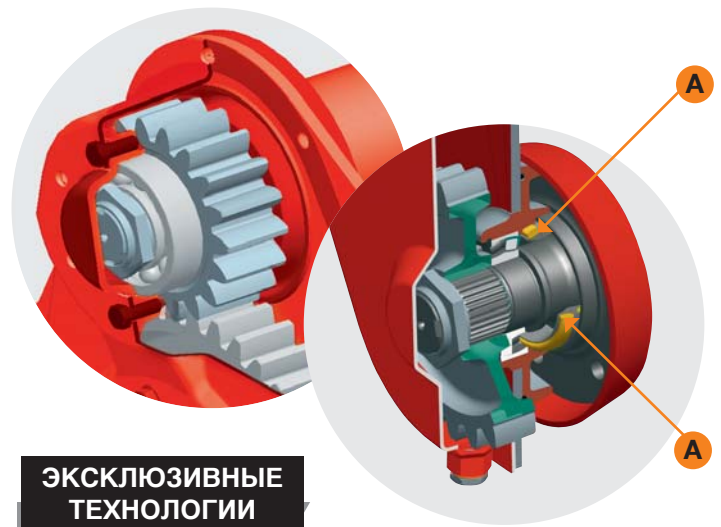
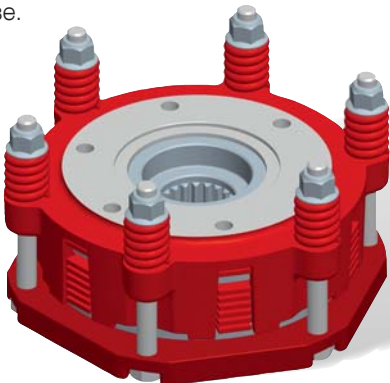
Они также создавались удобными в эксплуатации, с максимально быстрой и простой регулировкой.





### РЕДУКТОР DUPLEX: ГИБКОСТЬ ПРИ РАБОТЕ НА РАЗНЫХ ПОЧВАХ

Редуктор, предназначенный для больших нагрузок, позволяет работать с мощными тракторами. Благодаря сменным зубчатым парам, скорость вращения ротора можно быстро изменить в соответствии с требуемым результатом: подходящая степень измельчения независимо от типа почвы, рыхлого или твердого. Для работы в более широком диапазоне скоростей имеются стандартные и дополнительные зубчатые пары. Возможность отбора мощности сзади в стандартном исполнении позволяет передавать мощность другим агрегатам, установленным на почвофрезе.



### ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

#### АБСОЛЮТНО НАДЕЖНЫЙ ПРИВОД РОТОРА

Мощность передается на ротор большого диаметра через зубчатый редуктор. Зубчатые колеса изготовлены из поверхностно закаленной стали и работают в масляной ванне, что значительно увеличивает срок службы. Преимущество: ведущие шестерни удерживаются **подшипниками с обеих сторон**, что обеспечивает более надежную опору шестерни и повышает надежность за счет поддержания необходимого зазора зубьев. В приводе ротора применен самый передовой из существующих методов уплотнения, разъемное торцевое металлическое уплотнение **(А)** с отличными характеристиками при работе в сложных условиях.

#### ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ТРАНСМИССИИ

Во всех моделях установлена пробуксовочная муфта ограничения крутящего момента, которая защищает компоненты трансмиссии от ударов и чрезмерных нагрузок.

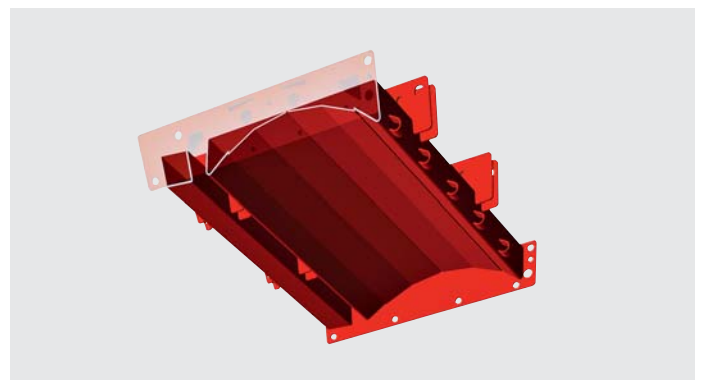


### НВЕСНАЯ РАМА, СТОЙКАЯ К НАГРУЗКАМ

Благодаря прочной конструкции навесная рама имеет повышенную стойкость к износу. Несколько положений крепления и телескопические сцепные вилки хорошо адаптируются к разным тракторам. Кроме этого, сцепные пальцы застопорены от вращения.

### ЦЕЛЬНАЯ КОРОБЧАТАЯ РАМА

Поперечный элемент прямоугольного профиля большого сечения работает как цельная рама. Таким образом обеспечивается повышенная жесткость, даже в самых тяжелых условиях. На каменистой почве внешние детали фрезы защищены благодаря двухслойному кожуху.







EL 282

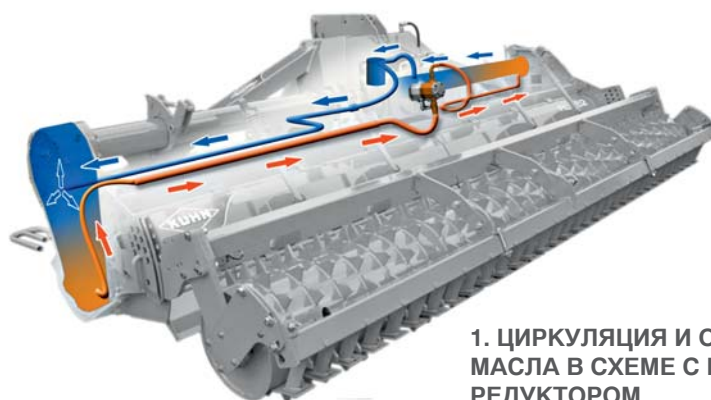
# ИДЕАЛЬНЫЕ ГАБАРИТЫ!

Разработанные для рыхления в сложных условиях на тракторах мощностью до 201 кВт (270 л.с.), фрезы EL идеально подходят для зерновых и овощеводческих хозяйств, но могут также использоваться машинно-тракторными кооперативами и подрядчиками. Прочная рама и шасси, инновационная трансмиссия, простота регулировки и обслуживания: вот характерные особенности фрезы EL 282, которые делают ее многоцелевым орудием для хозяйств, где требуется постоянная максимальная отдача от агрегатов такого типа.



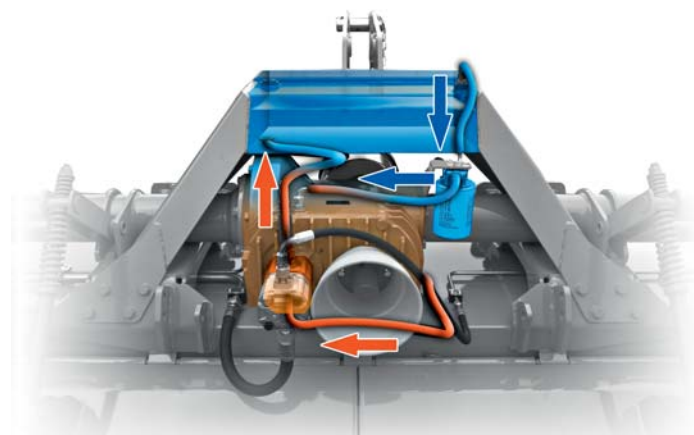


# Приспособленность к интенсивной работе в сложных условиях с мощными тракторами...



1. ЦИРКУЛЯЦИЯ И ОХЛАЖДЕНИЕ  
МАСЛА В СХЕМЕ С БОКОВЫМ  
РЕДУКТОРОМ

2



2. ЦИРКУЛЯЦИЯ И ОХЛАЖДЕНИЕ  
МАСЛА В СХЕМЕ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ  
РЕДУКТОРОМ



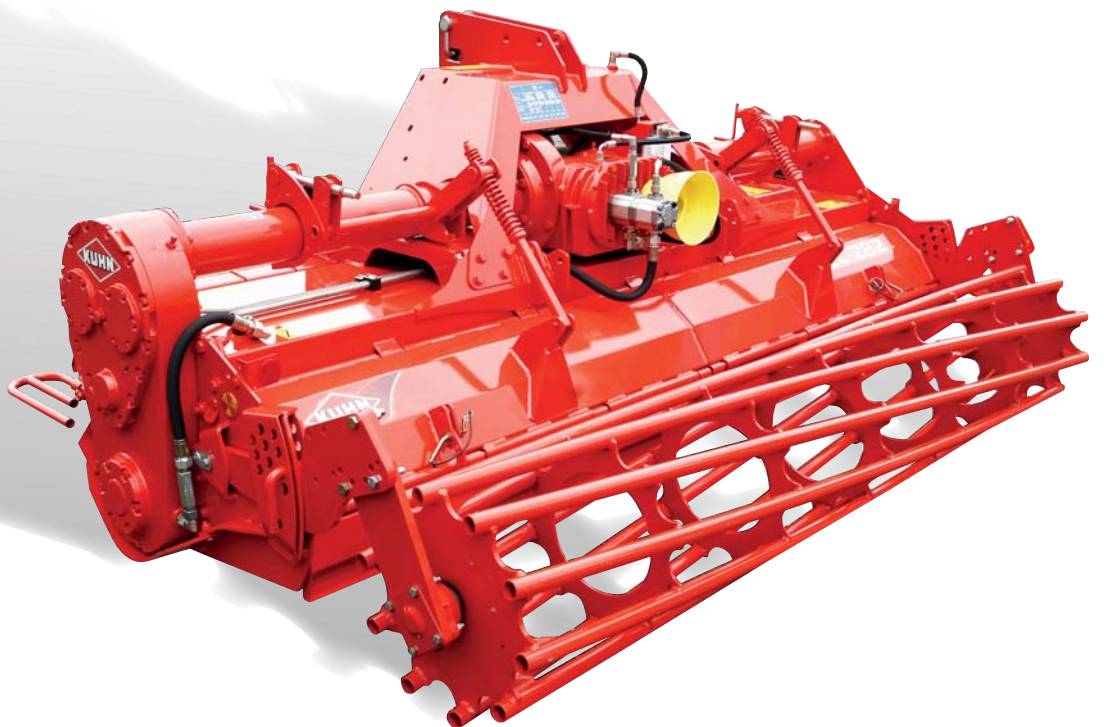
3. ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ НОЖЕЙ  
БЛАГОДАРЯ ПОКРЫТИЮ DURAKUHN





# ДЛЯ СЛОЖНЫХ ПОЧВ, ШИРОКО ГЛУБИНЫ ОБРАБОТКИ!

Трансмиссия,  
не имеющая  
себе равных



## ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

### НЕ ИМЕЮЩИЙ АНАЛОГОВ БОКОВОЙ РЕДУКТОР

Особое внимание уделено конструкции привода ротора:

- Все шестерни в редукторе опираются с обеих сторон на конические роликовые подшипники.
- Используемые в редукторе шестерни с широким профилем зуба не имеют аналогов в отрасли.
- Двойной привод (по конструкции похожий на планетарный механизм) обеспечивает более плавный привод с меньшими потерями по сравнению с двумя отдельными редукторами: уникальная особенность КУН!
- Встроенный масляный насос обеспечивает смазку зубчатых колес и охлаждение редуктора. Большая площадь поверхности масляного бака позволяет эффективно отводить тепло без необходимости установки чувствительного к нагрузкам радиатора и системы обдува, которая легко засоряется.
- Высокоэффективное уплотнение: фланец привода ротора оснащен лучшей из существующих систем уплотнения, металлическим торцевым уплотнением, обеспечивающим непревзойденные характеристики и длительный срок службы.



### РЕДУКТОР DUPLEX

Центральный редуктор почвофрезы EL 282 имеет сменный зубчатый привод. Фреза адаптируется к различным ситуациям благодаря широкому диапазону скоростей вращения ротора. В центральном редукторе также используется циркуляция масла, обеспечивающая принудительную смазку и охлаждение. Обе масляные системы оснащены масляными фильтрами и разделены для предотвращения взаимного загрязнения. Задний выходной вал отбора мощности расположен таким образом, чтобы уменьшить межосевой угол и упростить сопряжение.

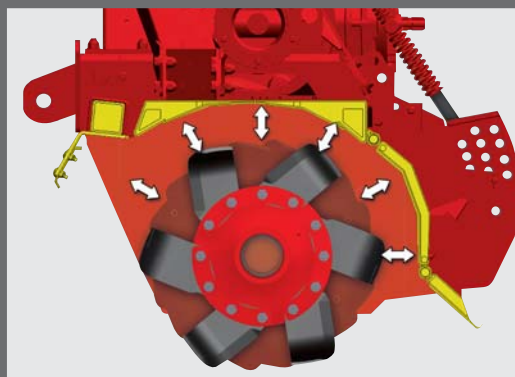


# ГО ЗАХВАТА И ПОВЫШЕННОЙ



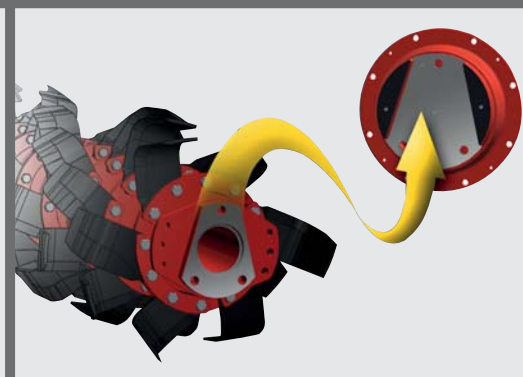
## МОЩНАЯ СЦЕПНАЯ ГОЛОВКА

Прочная подвесная рама предназначена для интенсивной эксплуатации. На фрезе шириной более 3,00 м рама усилена раскосами. Сцепка предназначена для тракторов категорий 3 и 4, а также для быстродействующих сцепок категорий 3 и 4.



## БОЛЬШОЙ ЗАЗОР МЕЖДУ РОТОРОМ И КОЖУХОМ

Значительный зазор между ротором и кожухом снижает потребляемую мощность и способствует движению почвы. Более того, в условиях повышенной влажности у фрезы снижается тенденция к налипанию почвы между ротором и корпусом, которое отбирает часть мощности.



## БЫСТРАЯ ЗАМЕНА РОТОРА

Фрезы EL 282 оснащены эксклюзивной системой быстросменных роторов, которая обеспечивает:

- быструю взаимную замену роторов CULTIROTOR и CULTITILLER,
- безопасную замену ножей за счет снятия ротора с шасси.

На то, чтобы выкрутить пять крепежных винтов и опустить ротор на землю, уходит всего несколько минут!



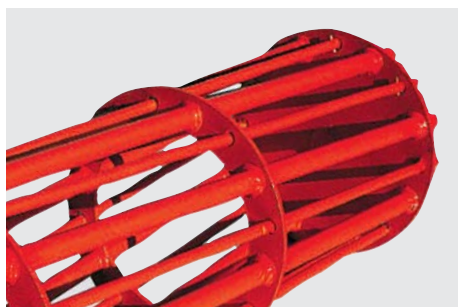




# РАВНОМЕРНОЕ ПРОРАСТА

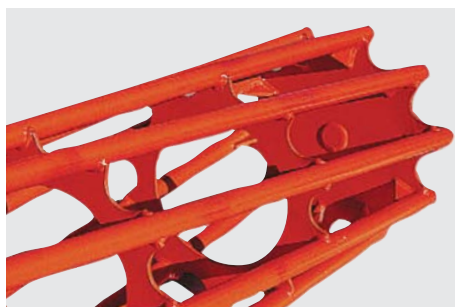
Чтобы в любой ситуации были соблюдены требования по подготовке почвы, фрезы КУН оснащаются различными системами управления глубиной обработки. Возможность точной настройки благодаря простой регулировке положения катка позволяет добиться максимального эффекта от почвоподготовки.

Примечание: не все модели могут оснащаться полным набором опций контроля глубины.



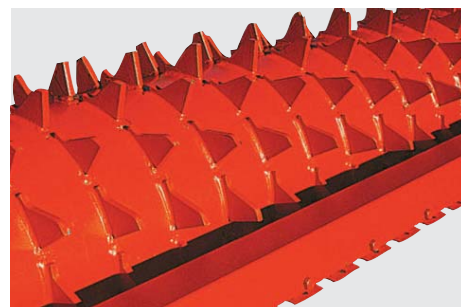
## КАТОК CRUMBLER

Каток этого типа, меньший в диаметре (390 мм) по сравнению с Maxicrumbler, подходит для работы на сухих, нелипких почвах без интегрированной сеялки. При необходимости можно убрать съемные стержни, чтобы снизить вероятность засорения. Требования по обслуживанию минимальны.



## КАТОК MAXICRUMBLER

Благодаря большому диаметру (520 мм) каток Maxicrumbler меньше сопротивляется качению и хорошо контролирует глубину при работе на сухих, нелипких почвах без интегрированной сеялки.



## КАТОК PACKER 2

Этот каток диаметром 515 мм подходит для широкого спектра состояний почвы и особенно рекомендован к использованию на глинистых почвах, имеющих тенденцию к образованию корки и затвердеванию при высыхании. Он способствует созданию оптимального посевного ложа, равномерно уплотняя почву и оставляя при этом сверху разрыхленный слой. Подходит для работы с легкими интегрированными сеялками.



## ЗАДНИЕ КОЛЕСА

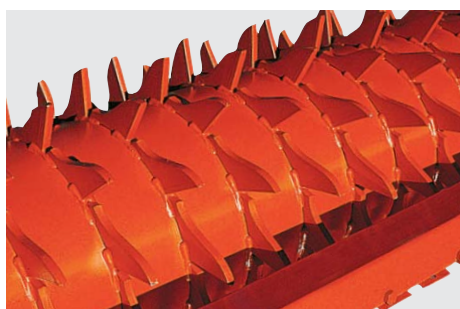
Для работы на малой глубине (рекультивация пастбищ, очистка от стеблей) каток можно заменить задними колесами. В транспортном положении эти колеса повернуты вовнутрь, чтобы максимально снизить габариты фрезы.

## ПОЛОЗЬЯ ИЛИ ПЕРЕДНИЕ КОЛЕСА

Эти колеса предназначены для работ, не требующих однородной поверхности. Передние колеса регулируются по зазору и катятся по уплотненной почве, не оставляя следов на обработанной полосе.



# НИЕ И ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ



## КАТОК MAXIPACKER

Благодаря большому диаметру (535 мм) меньше сопротивляется качению и обладает большей проходимостью. Отлично сочетается с более тяжелыми сеялками. Поставляется в стандартном исполнении со скребками со специальным покрытием, которые увеличивают срок службы и улучшают очистку катка на липких почвах.



## КАТОК PACKLINER

Очень большой диаметр (592 мм) обеспечивает отличное качение и несущую способность на почвах любых типов, особенно во влажных условиях. Оставляет после себя качественно уплотненную поверхность. Скребки со специальным покрытием, которые уменьшают потребность в обслуживании, также входят в стандартную комплектацию.



## КАТОК STEELLINER

Этот каток уплотняет борозды для будущего посева, он хорошо катится и обладает отличной несущей способностью благодаря большому наружному диаметру (550 мм). За счет хорошего дробления на сухих и твердых почвах завершает процесс рыхления фрезами, разбивая крупные комки. В результате почва имеет хорошую структуру, даже при посеве в сложных и влажных условиях.



## РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ С ПОМОЩЬЮ КАТКА

Если фреза оборудована катком, глубина легко регулируется при помощи штифтов, вставляемых в отверстия сектора. Каток может свободно опускаться, сохраняя максимальный контакт с почвой в любых условиях. Это обеспечивает оптимальное уплотнение посевного ложа и способствует выравниванию обрабатываемой поверхности.



# ПОЧВОФРЕЗЫ: БОЛЬШЕ ПРАКТИЧНЫХ И ПОЛЕЗНЫХ ФУНКЦИЙ



## РЕГУЛИРУЕМЫЕ ЗАДНИЕ КОЖУХИ

Регулируются кривошипными рукоятками, удобно расположенными в передней части фрезы. Это упрощает задачу регулировки задних кожухов в случаях, когда сзади установлен каток и интегрированная сеялка. Прочная конструкция петель и кожухов гарантирует длительный срок службы.



## КОЖУХ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ВЫСОКОЙ ГИБКОСТИ РЕГУЛИРОВОК

Множество вариантов регулировки кожуха обеспечивает:

- точную настройку степени измельчения почвы и более плавную работу;
- улучшенную приспособляемость к различным рабочим требованиям и условиям благодаря нижней секции кожуха из двух частей на петлях.



## БОКОВЫЕ ОТВОДНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ ИДЕАЛЬНОГО ВЫРАВНИВАНИЯ

Боковые отводные диски предотвращают образование борозд и наматывание органического материала на концы ротора. Они быстро регулируются по высоте и азоту, позволяя легко приспособиться к любой ситуации.



## СЛЕДОРЫХЛИТЕЛИ

Оptionальные следорыхлители предназначены для разбивки и выравнивания утрамбованной почвы за колесами трактора. Они регулируются по глубине и ширине. В зависимости от условий эксплуатации, в частности, от наличия камней, возможен выбор одной из двух предохранительных систем: болтовой на разрыв и пружинной.



## СИСТЕМА БЫСТРОЙ НАВЕСКИ

При работе в одиночку эта опциональная система позволяет быстро прицеплять и отцеплять фрезы. Поставляемая в исполнении по категории 3 для EL 162, она значительно упрощает эту задачу. EL 282 в стандартном исполнении совместима с североамериканскими системами быстрой навески в категориях 3 и 4.

## УСЛУГИ KUHН\*

\*В некоторых странах предоставляются не все виды услуг

# ГАРАНТИЯ МАКСИМАЛЬНОГО КОЭФФИЦИЕНТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ КУН

## KUHН sos order

### Гибкий сервис, семь дней в неделю

Вам срочно нужны запчасти? Через KUH SOS вы получите заказ экспресс доставкой семь дней в неделю, 362 дня в году. Таким образом, время простоя вашей техники минимально, а производительность растет. \*Кроме 1 января, 1 мая и 25 декабря

## KUHН protect +

### Выбор профессионалов!

36 месяцев не думать о проблемах: с KUH PROTECT+ сосредоточьтесь непосредственно на работе и производительности, ведь инвестируя в современную технику вы этого и ждете.

## KUHН i tech

### Быстрый ремонт

Непредвиденная техническая проблема всегда возникает в ненужный момент. Ваш Дилер КУН способен оказать вам быструю и эффективную поддержку благодаря KUH i tech. С этой он-лайн услугой 24/7 обеспечивается быстрая и точная диагностика.

## KUHН finance

### Рациональное вложение средств!

Нужна новая техника, но неопределенность с финансами? Модернизируйте ваше оборудование и развивайте ваше хозяйство вместе с КУН финанс, в условиях полной безопасности и в соответствии с вашими нуждами и желаниями.



# ПРИБЫЛЬНЫЕ КОМБИНАЦИИ!



## ФРЕЗА И СЕЯЛКА В ОДНОМ АГРЕГАТЕ

Активные почвофрезы серии EL могут образовывать компактные и высокоэффективные комбинации с различными интегрируемыми сеялками:

- с пневматическими сеялками серии VENTA;
- с механическими моделями INTEGRA.

## КОМБИНИРОВАННАЯ ОБРАБОТКА

Трехметровые модели EL 122 и EL 162, а также трех- и четырехметровые модели EL 282, можно комбинировать с культиваторами CULTISOIL для разбивки более глубоких уплотненных слоев почвы перед фрезой (глубина регулируется до 35 см).



## ЗАПЧАСТИ КУН

### СОЗДАНЫ ЧТОБЫ БРОСИТЬ ВЫЗОВ ВРЕМЕНИ



Собственные литейные цеха и кузница, оснащение производства по последнему слову техники, - КУН имеет все активы для производства надежных и долговечных запасных частей. Доверьтесь качеству и опыту производителя: отделы логистики и послепродажного обслуживания техники созданы во всех странах мира, чтобы предложить вам быстрое и эффективное решение.



будь сильным, будь **КУН**









## Технические характеристики







		EL 122/250	EL 122/280	EL 122/300
Рабочая ширина (м)		2,50	2,72	3,00
Габаритная ширина (м)		2,77	2,99	3,25
Агрегатирование		3-точечное, кат. 2 (совместимо с быстрой навеской)		
Контроль глубины		с помощью передних колес		
Боковой привод				
Макс. разрешенная мощность двигателя при скорости вращения ВОМ 1000 об/мин (кВт/л.с.)		92/125		
ВОМ		1 3/8" - 6-шлицевой с пробуксовочным муфтами		
Скорость вращения ВОМ (об/мин)		540/750/1000		
Задний ВОМ				
Тип редуктора		DUPLEX с 2 зубчатыми парами		
Двухслойный задний кожух				
Рабочая глубина, мин.-макс. (см)		8 - 23		
Диаметр ротора (мм)	CULTIROTOR	525		
	CULTITILLER	520		
	CULTIPLow	550		
Количество ножей или зубцов	C-/L-образные ножи (CULTIROTOR)	54	60	72
	наклоненные назад зубья (CULTITILLER)	56	60	66
	наклоненные вперед зубья (CULTIPLow)	84	88	100
Вес (кг) CULTIROTOR - CULTITILLER - CULTIPLow	с полозьями	955-970-1095	995-1007-1155	1045*-1055-1215
	с передними колесами	980-995-1120	1020-1032-1180	1070*-1080-1240
	с катком MAXICRUMBLER	1080-1095-1220	1180-1192-1340	1195*-1205-1365
	с катком MAXIPACKER	1320-1335-1460	-	1470*-1480-1640

◆ стандарт ◇ опция – отсутствует \*CULTIROTOR HD: плюс 60 кг веса.

### Значения скорости вращения (об/мин) – EL 122

Скорость вращения ВОМ (об/мин)	1-я зубчатая пара (22/26 зубьев) в стандартной комплектации		2-я зубчатая пара (28/20 зубьев) в стандартной комплектации		Дополнительная зубчатая пара (18/30 зубьев)		Дополнительная зубчатая пара (24/24 зуба)
	26/22 	22/26 	28/20 	20/28 	30/18 	18/30 	
540	-	195	-	231	-	275	165
750	194	271	264	321	-	382	229
1 000	258	361	218	-	183	-	305







### Значения скорости вращения (об/мин) – EL 162

Скорость вращения ВОМ (об/мин)	1-я зубчатая пара (23/30 зубьев) в стандартной комплектации		2-я зубчатая пара (28/25 зубьев) в стандартной комплектации		Дополнительная зубчатая пара (33/20 зубьев)		Дополнительная зубчатая пара (18/35 зубьев)
	30/23 	23/30 	28/25 	25/28 	33/20 	20/33 	
540	-	186	-	-	-	235	277
750	-	258	177	222	-	327	385
1 000	202	344	236	296	160	-	-



EL 162/250	EL 162/300	EL 282/300	EL 282/400	EL 282/450
2,50	3,00		4,00	4,50
2,77	3,25	3,28	4,31	4,75
навеской кат. 2 и 3)		3-точечная, кат. 3 или 4		
с		с помощью передних колес, катков или задних колес		
◆ (зубчатая передача в масляной ванне)				
121/165		201/270		
ой муфтой		1 3/8" - 21-шлицевой с пробуксовочной муфтой		
		750/1 000		
◆				
ими		DUPLEX с 1 зубчатой парой		
◆				
8 - 25		8 - 26		
550 (С-образные ножи) 590 (L-образные ножи)		617 (С-образные ножи) 585 (L-образные ножи)		
570		600		
570		-		
60	72		96	108
56	66	60	80	90
84	100	92	120	-
1095-1100-1167	1200-1210-1305		-	
1120-1125-1192	1225-1235-1330		-	
1220-1225-1292	1350-1360-1455	1870-1825	2210-2145	2400-2335
1460-1465-1532	1625-1635-1730	2095-2050	2565-2500	2790-2725

#### Значения скорости вращения (об/мин) – EL 282

Скорость вращения ВОМ (об/мин)	1-я зубчатая пара (24/26 зубьев) в стандартной комплектации		1-я зубчатая пара (22/28 зубьев) в стандартной комплектации		Дополнительная зубчатая пара (21/29 зубьев)	
						
750	-	214	-	252	-	274
1 000	244	287	208	337	192	366

**Дополнительное оборудование EL 122/162:** контрфланцы ротора для моделей CULTIROTOR – стандартная или усиленная задняя гидравлическая навеска – задние катки – передние колеса ( 355 мм, длина 195 мм) – усиленные следорыхлители с болтовым предохранителем на разрыв или пружинным предохранителем – боковые отводные диски – осветительное и сигнальное оборудование – дополнительные зубчатые пары – комплект задних колес – полуавтоматическая сцепка – кованые зубцы для роторов CULTITILLER.

**Дополнительное оборудование EL 282:** усиленная навеска для сеялки – задние катки, передние колеса (сталь – 355 мм x 195 мм) – усиленные следорыхлители с болтовым предохранителем на разрыв или пружинным предохранителем – боковые отводные диски – осветительное и сигнальное оборудование – дополнительные зубчатые пары – комплект задних колес.



# АКТИВНЫЕ ПОЧВОФРЕЗЫ ДЛЯ ЛЮБЫХ ХОЗЯЙСТВ

Макс. разрешенная мощность двигателя\*

92 кВт/125 л.с.

121 кВт/165 л.с.

201 кВт/270 л.с.

Рабочая ширина (м)	2,50	EL 122/250	EL 162/250	
	2,80	EL 122/280	EL 162/300	
	3,00	EL 122/300	EL 162/300	EL 282/300
	4,00			EL 282/400
	4,50			EL 282/450

\*При скорости вращения ВОМ 1000 об/мин

Узнайте больше об орудиях КУН для обработки почвы:



1. Культиваторы - 2. Компактные дисковые бороны - 3. Стерневые культиваторы - 4. Дисковые бороны - 5. Орудия для полосовой обработки - 6. Активные бороны.

Более подробную информацию о ближайшем распространителе продукции KUHN см. на нашем сайте

[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



Приглашаем посетить наши каналы на YouTube.



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

Ваш распространитель продукции KUHN

**KUHN S.A.**

Франция, Эмпас де Фабрик, 4  
Саверн Седекс F-67706

**ООО «КУН ВОСТОК»**

Россия, 115191, г. Москва, Гамсоновский пер. 2, стр. 1, оф.3  
Тел.: (495) 259 5210 Факс: (495) 259 5211  
[www.kuhn.ru](http://www.kuhn.ru)

**ТОВ «КУН-УКРАЇНА»**

Україна, м. Київ, вул. Зрошувальна 11, 02099  
Тел.: +38 (044) 2293877; Факс: +38 (044) 2293875  
[www.kuhn.ua](http://www.kuhn.ua)

Информация, представленная в данном проспекте, носит описательный характер и не является предложением. Наше оборудование произведено в соответствии со стандартами безопасности тех стран, в которые оно поставляется. Для лучшей наглядности, некоторые устройства безопасности могут не быть отображены на иллюстрациях. Перед вводом оборудования в эксплуатацию, все защитные устройства должны быть установлены и настроены в соответствии с инструкциями по сборке и эксплуатации. Учитывайте массу, грузоподъемность, максимально допустимую нагрузку на ось и колеса трактора. Нагрузка на переднюю ось трактора всегда должна соответствовать нормам той страны, в которую поставляется оборудование. Мы оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию, оборудование или материалы без предварительного предупреждения. Оборудование, представленное в данном документе может быть запатентовано. Торговые марки защищены патентами в одной или нескольких странах.

**КУН в социальных сетях:**

